

«УТВЕРЖДАЮ»
Должность Председатель комитета по
природным ресурсам Ленинградской обл.
Ф.И.О. Кельминов П.А.
Дата 14.12.2018

АКТ
лесопатологического обследования №
лесных насаждений Гатчинского
Ленинградской области

ГК-12411-18/47
лесничества (лесопарка)
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Рылеевское	-	35	22 (22.2)	2,8 (0,6)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,6 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения Не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия : Давность лесоустройства, лесохозяйственные мероприятия прошлых лет

Несоответствие данным лесоустройства более 20%

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена

в приложении 1 к Акту.

2.2 Состояние насаждений: устойчивое

Причины повреждения: Ветровал(821) и бурелом(822) прошлых лет

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
на обследованных участках не выявлено			

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подсушивание луба	
		Процент поврежденных огнём корней	Процент деревьев с данным повреждением	Ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	Процент деревьев с данным повреждением	По окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	Процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8
на обследованных участках не выявлено							

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
на обследованных участках не выявлено			

2.3 Выборке подлежит 3,7 % деревьев,

в том числе:
ослабленных _____ %: (причины назначения) _____ ;
сильно ослабленных _____ %: (причины назначения) _____ ;
усыхающих _____ %: (причины назначения) _____ ;
свежего сухостоя _____ %:

в том числе:
свежего ветровала _____ %:
свежего бурелома _____ %:
старого ветровала 2,5 %:

в том числе:
старого бурелома 0,8 %:
старого сухостоя 0,4 %:
аварийных - %:

* Согласно п.31 Приказа МПР РФ от 12.09.2016 № 470 "Допускается назначение в сплошную и выборочную санитарную рубку деревьев ... 3 - 4 категорий состояния... при повреждении корневой губкой... деревьев осины - при повреждении осиновым трутовиком... деревьев хвойных пород, имеющих ...поселение стволовых вредителей, занимающее более половины окружности ствола."

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,58 .

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется

Заключение

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: не требуется

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Рылеевское	-	35	22	2,8	СОМ не требуется	-	-	-	-

Ведомости перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрисы лесных участков прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: -

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: _____

лесопатологический мониторинг

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-2014 ;

основная причина повреждения древесины технические вредители, древоразрушающие грибы ;

Дата проведения обследований август 2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса
Ленинградской области"

Петров А.В.

Подпись

Терзет

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначения лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ТО	2006	35	22	2,8	3	Запретные полосы лесов			5 С 3 Е 2 Б	С	65	20	24	ЧС	А2	0,7	2	240	1	0,6
Ф									5 Е 4 С 1 Б	Е	75	24	28	ЧС	А2	0,60	2	270		

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия:
кв. 35 выд. 22 (22.2 - Давность лесоустройства, лесохозяйственные мероприятия прошлых лет

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.

подпись

Петров

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2018 г.

Гатчинское

Лесничество (лесопарк)

Урочище (дача)

Ленинградская область

Субъект Российской Федерации

Участковое лесничество

[illegible]

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены. ***

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.

ПОДПИСЬ

Дата составления документа

2011.2018

телефон

(812) 552 73 55

Ведомость перчета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Гатчинское - Рылеевское . Квартал 35 . Выдел 22 (22.2) .Площадь 0,6 га, -Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 0,6 (сплошной перчет)

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 5 Е 4 С 1 Б ; возраст 75 ; бонитет 2 ;полнота 0,60 ; запас на га 270 ; возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал(821) и бурелом(822) прошлых летТип очага вредных организмов: эпизодический, хронический, отсутствует (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов : начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

Средневзвешенная категория состояния насаждения - 1,354Насаждение устойчивое состояние не нарушено СОМ не требуется

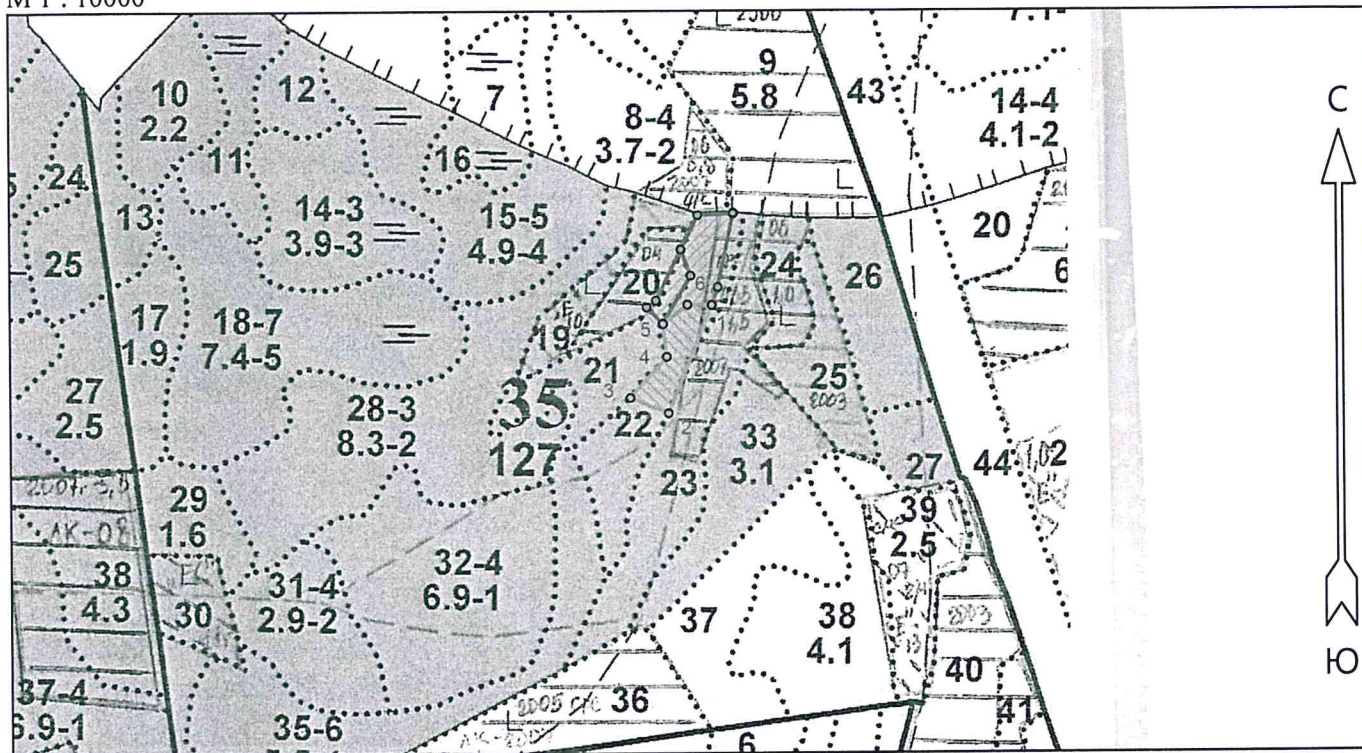
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Петров А.В.подпись Дата составления документа 29.11.2018телефон (812) 552 73 55

[illegible]

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	59° 18' 59.914"	30° 02' 43.794"	ЮЗ 22° 00'	153.0
2 - 3	59° 18' 55.326"	30° 02' 40.138"	СЗ 67° 30'	54.0
3 - 4	59° 18' 55.994"	30° 02' 36.984"	СВ 42° 00'	72.0
4 - 5	59° 18' 57.728"	30° 02' 40.021"	СЗ 6° 30'	43.0
5 - 6	59° 18' 59.116"	30° 02' 39.719"	СВ 52° 00'	41.0
6 - 1	59° 18' 59.932"	30° 02' 41.766"	ЮВ 89° 00'	32.0

Условные обозначения			
СРВ			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.В. _____ Подпись *Петров*

Дата составления документа _____ Телефон (812) 552 73 55

29.11.2018